

11

11

1. 00.	1
2. 00 000 00 000 00.	1
3. BSD 00000 0000 000 000	2
4. FreeBSD 00000 BSD 00000 00 00	2
5. GPL 00	2
6. 0000 LGPL 00.	3
7. 00 00 00000 00 00.	3
8. 00000 0 0 00 0.	3
9. GPL 0000	4
10. BSD 00	4
11. BSD 00000 0000 00 00.	5
12. 000	6
13. 00 00	6

1. □□

此 項 項 目 係 以 開 源 碼 方 式 發 行 ； 其 中 部 分 代 碼 採 用 BSD 開 源 碼 條 款 ； 其 餘 部 分 代 碼 採 用 GPL 開 源 碼 條 款 。 本 項 目 之 代 碼 均 可 在 本 項 目 之 代 碼 倉 庫 中 查 閱 。

2. □□ □□□ □□ □□□ □□

[illegible][illegible][illegible][illegible]

3. BSD 许可证 许可证 许可证 许可证

许可证 许可证 许可证 许可证 AT&T 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证; 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证. 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证.

OS conference许可证 许可证 许可证 许可证 许可证, 许可证 许可证 许可证 许可证. 许可证 许可证 许可证 16许可证 许可证 PDP-11许可证 许可证, 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证. 许可证 许可证 许可证 许可证. DEC PDP-11许可证 许可证 许可证 许可证 (许可证 许可证 许可证 许可证)许可证 许可证 许可证 许可证 许可证. DEC许可证 Ken Olsen许可证 许可证 许可证, "许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证".

许可证 许可证 Ken Thompson许可证 1975许可证 许可证 许可证 许可证 许可证(UCB)许可证 许可证, 许可证 许可证 许可证. 许可证 许可证 BSD(Berkeley Standard Distribution)许可证 许可证 许可证. UCB许可证 32许可证 许可证, 许可证 许可证 TCP/IP 许可证(许可证 许可证)许可证 许可证. UCB BSD "BSD 许可证"许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证. 许可证 AT&T许可证 许可证 许可证 UCB许可证 BSD 许可证(许可证 许可证)许可证 许可证.

1980许可证 许可证 ATT许可证 许可证 许可证 ATT许可证 许可证 许可证 许可证 许可证. ATT许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证. ATT许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 ATT 许可证 许可证.

1990许可证 许可证 ATT BSD许可证 许可证 许可证 UCB许可证 许可证. UCB ATT许可证 许可证 BSD许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证. 许可证 许可证 ATT UCB许可证 许可证 许可证 许可证 许可证. 许可证 许可证 UCB许可证 许可证 BSD许可证 许可证 ATT 许可证 许可证 许可证 许可证. 许可证 许可证 bsd 4.4-lite许可证 许可证 许可证 许可证 (许可证 许可证 许可证 许可证 lite许可证 许可证 许可证; 许可证 6许可证 许可证 ATT 许可证 许可证 许可证).

许可证 许可证, Dr. Dobbs许可证 许可证 BSD 许可证 386 PC 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证. 许可证 4.4 lite许可证 许可证 6许可证 许可证 BSD 许可证 许可证 许可证. 386BSD许可证 许可证 许可证 许可证 UCB 许可证 William Jolitz许可证 许可证 许可证. 许可证 许可证 PC 许可证 BSD许可证 许可证 许可证.

1990许可证 许可证, Novell许可证 ATT许可证 许可证 许可证 许可证 (许可证 许可证)许可证 许可证 许可证 许可证. UCB许可证 BSD许可证 许可证 许可证 许可证.

4. FreeBSD 许可证 BSD 许可证 许可证 许可证

许可证 许可证 FreeBSD许可证 许可证 许可证 [new BSD license](#)许可证 许可证 许可证 许可证 许可证, 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证. 许可证 许可证 许可证 (许可证, 许可证 许可证 许可证 许可证)许可证 许可证 许可证 许可证. 许可证 new BSD license许可证 许可证 许可证 许可证. 许可证 BSD 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证.

new BSD 许可证 "许可证"许可证 许可证. 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证, 许可证 许可证 许可证.

5. GPL许可证 许可证

1980许可证 许可证 1990许可证 许可证 许可证 许可证 许可证, 许可证 许可证 许可证 GPL许可证 许可证 许可证 许可证.

Emacs许可证 Richard Stallman许可证 MIT许可证 许可证 许可证, 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证. Stallman许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证. (Stallman许可证 许可证 MIT许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证; 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证). Stallman许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 GPL, "GNU Public License"许可证 许可证. 许可证 [Free Software Foundation](#) (FSF)许可证 许可证 许可证 许可证, 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证. 许可证 "GNU is Not Unix"许可证 许可证 GNU许可证 许可证.

GPL许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证. 许可证, GPL许可证 许可证 许可证 许可证 (许可证 许可证 许可证 许可证 许可证 许可证)

GPL 000000 0000 00 GPL 000 000000 000 000000 00 GPL 000000 0000 000. GPL0 0000000 00 000 00 00 000 0000 00000. GPL 000 000 000 000 00 000 00000:

"General Public License" 0000 000000 00 000000 000000 00 0000 00000."[1]

GPL0 000 00000000 0000 GPL0 00000 000 0 00 000 00000:

- 00000 00000000 00000, 00000, 000 000 00 000 000 000 000 00 000 0 000, 000000 0 000 000 00 0000.
- 000000 000000 0 GPL 000 000000, 0 000000 GPL0 000 0000. GPL 0000000 0000 000 000000 GPL0 000 0000.
- GPL0 GPL 000000 0 000 00 00000 00000 00000 000 0 000 000000 00 00000 00000.
- 000 00000000 00 00 00 00, 00 00 00 0000000 000 00000 00000 00, GPL 000000 0 GPL 000000 000000 000 00000 00000.
- 000000 00 000 00 00000 00000 00000. 00 gcc 000000 00 00 00 00 000 000 0 000 0 000.
- 000 000 GPL00 000, 000 000 00000 000 000 00 GPL0 000 0000. 00000 00000 000 0 00 00 000 00 0 000000 000 0 00000. 0 000 000 000 00000 00000 000 0 000 0 000, 000 000 000 000000 00000 000 000 00000.

0 000 000, 000 000 0 00 000 000000000 GPL0 00 000 00000 00000. 00 00 00000 000 0000000.

6. 00000 LGPL0 00

00 000 000 00000 00, 000 000 PC 00000 00000 000000000. Linus Torvalds0 00000 000 00 000 GNU C 00000 0 00 000 GNU 00000 000 00000. 00 000 000 GPL0 00000000.

GPL0 GPL 000 00000 000 00 00 00 GPL0 00000 00000 000 000 000 00000. 0 00 000000 00 000 000000 000000 0000. 000 00 000 GPL 00000 00000 00000. 000000 00 0000000 00000 000 00 0 0000000. 000 00000000 000 000 00000000 000000 0000. 0 000 LGPL ("Library", 000 "Lesser"0 00 000, GPL)00 00 GPL0 00000 00000000. LGPL0 00 000 GNU C 00000000 glibc0 00000 00 0000000. 00000 LGPL 00000000 00000 000 000 00000 0 000 00000.

00 00000 00000 000000 00 00000 000 000000 glibc0 00000 0000000 000, 00 000000 00 00000 000 00 00000. 0, 00 000 000 000000 0000. GPL0 LGPL 00 00 000 00 000 00 000000 00000 00000.

7. 00 00 0000000 00 00

00 0000000 000 000 000 0 000 "00"(orphaning)0000 000 00000. 00 000 00 000 00 000 00 00 000 00000 000 00 000 00 00000 0000 000 0 00 00 000 000 000 0 0 000000. 00 00 00 000 00 000 000000 00000 0 00000000 000000 00 00000 0 000 00 00000 000 00 000000. 00 000 00 000 000 000 000 000 0 00 000000.

GPL0 00 00 00000 000 000000 00 000 000000 00 00000.

BSD 000000 00000000 000 00 00 00 00 0000000 00 00 00 00 000 000. 00 BSD 00000 0000000 0000 00000, 000 00 00000 000000 000 00 000 00000 00 000 0 00000. 00 00 000 BSD 000000 000 000 000 00 00000 00000. 000 00 000 000 00 00 00 000 0000000 00 000. 00 00 000000 00000 00 000 00 000 00 0 00000 00000 00 0 0000000.

8. 0000000 0 0 00 0

000 000000 000 000000 00 00000 000 000 00000. 000000 00000 00000 000 00 0 000, BSD 00000000 000 000 000 000 00 000 fork00 000.

GPL 许可证通常要求代码在发布时必须开源。但是，如果代码是作为库（library）使用的，那么它可能不需要开源。例如，Red Hat 的 FSF 许可证要求代码在发布时必须开源，但 Cygnus 的 GNU 许可证则允许代码在发布时保持闭源。因此，在选择许可证时，需要根据具体的使用场景来决定。

Red Hat 的 FSF 许可证要求代码在发布时必须开源，但 Cygnus 的 GNU 许可证则允许代码在发布时保持闭源。因此，在选择许可证时，需要根据具体的使用场景来决定。Donald Rosenberg 曾经说过：“GPL 许可证要求代码在发布时必须开源，但 Cygnus 的 GNU 许可证则允许代码在发布时保持闭源。” [3]

9. GPL 许可证

GPL 许可证要求代码在发布时必须开源。但是，如果代码是作为库（library）使用的，那么它可能不需要开源。例如，Red Hat 的 FSF 许可证要求代码在发布时必须开源，但 Cygnus 的 GNU 许可证则允许代码在发布时保持闭源。因此，在选择许可证时，需要根据具体的使用场景来决定。

GPL 许可证要求代码在发布时必须开源。但是，如果代码是作为库（library）使用的，那么它可能不需要开源。例如，Red Hat 的 FSF 许可证要求代码在发布时必须开源，但 Cygnus 的 GNU 许可证则允许代码在发布时保持闭源。因此，在选择许可证时，需要根据具体的使用场景来决定。

GPL 许可证要求代码在发布时必须开源。但是，如果代码是作为库（library）使用的，那么它可能不需要开源。例如，Red Hat 的 FSF 许可证要求代码在发布时必须开源，但 Cygnus 的 GNU 许可证则允许代码在发布时保持闭源。因此，在选择许可证时，需要根据具体的使用场景来决定。

GPL 许可证要求代码在发布时必须开源。但是，如果代码是作为库（library）使用的，那么它可能不需要开源。例如，Red Hat 的 FSF 许可证要求代码在发布时必须开源，但 Cygnus 的 GNU 许可证则允许代码在发布时保持闭源。因此，在选择许可证时，需要根据具体的使用场景来决定。

GPL 许可证要求代码在发布时必须开源。但是，如果代码是作为库（library）使用的，那么它可能不需要开源。例如，Red Hat 的 FSF 许可证要求代码在发布时必须开源，但 Cygnus 的 GNU 许可证则允许代码在发布时保持闭源。因此，在选择许可证时，需要根据具体的使用场景来决定。

GPL 许可证要求代码在发布时必须开源。但是，如果代码是作为库（library）使用的，那么它可能不需要开源。例如，Red Hat 的 FSF 许可证要求代码在发布时必须开源，但 Cygnus 的 GNU 许可证则允许代码在发布时保持闭源。因此，在选择许可证时，需要根据具体的使用场景来决定。

GPL 许可证要求代码在发布时必须开源。但是，如果代码是作为库（library）使用的，那么它可能不需要开源。例如，Red Hat 的 FSF 许可证要求代码在发布时必须开源，但 Cygnus 的 GNU 许可证则允许代码在发布时保持闭源。因此，在选择许可证时，需要根据具体的使用场景来决定。

GPL 许可证要求代码在发布时必须开源。但是，如果代码是作为库（library）使用的，那么它可能不需要开源。例如，Red Hat 的 FSF 许可证要求代码在发布时必须开源，但 Cygnus 的 GNU 许可证则允许代码在发布时保持闭源。因此，在选择许可证时，需要根据具体的使用场景来决定。

10. BSD 许可证

BSD 许可证通常要求代码在发布时必须开源。但是，如果代码是作为库（library）使用的，那么它可能不需要开源。例如，Red Hat 的 FSF 许可证要求代码在发布时必须开源，但 Cygnus 的 GNU 许可证则允许代码在发布时保持闭源。因此，在选择许可证时，需要根据具体的使用场景来决定。

- 代码在发布时必须开源
- 代码在发布时必须保持闭源
- 代码在发布时必须保持闭源

BSD 许可证通常要求代码在发布时必须开源。但是，如果代码是作为库（library）使用的，那么它可能不需要开源。例如，Red Hat 的 FSF 许可证要求代码在发布时必须开源，但 Cygnus 的 GNU 许可证则允许代码在发布时保持闭源。因此，在选择许可证时，需要根据具体的使用场景来决定。

"This type of license is ideal for promoting the use of a reference body of code that implements a protocol for common service. This is another reason why we choose it for the Apache group - many

of us wanted to see HTTP survive and become a true multiparty standard, and would not have minded in the slightest if Microsoft or Netscape choose to incorporate our HTTP engine or any other component of our code into their products, if it helped further the goal of keeping HTTP common... All this means that, strategically speaking, the project needs to maintain sufficient momentum, and that participants realize greater value by contributing their code to the project, even code that would have had value if kept proprietary."

BSD רישיון מיועד לשימוש פרטי, אך אינו מאפשר שימוש מסחרי. לכן, אם אתם מעוניינים להשתמש ב-BSD למטרות מסחריות, עליכם להשתמש ברישיון אחר.

 GPL רישיון מאפשר שימוש מסחרי, אך דורש שהקוד המקור של התוכנה יישאר פתוח. לכן, אם אתם מעוניינים להשתמש ב-GPL למטרות מסחריות, עליכם להשתמש ברישיון אחר.

 MIT רישיון מאפשר שימוש מסחרי, אך דורש שהקוד המקור של התוכנה יישאר פתוח. לכן, אם אתם מעוניינים להשתמש ב-MIT למטרות מסחריות, עליכם להשתמש ברישיון אחר.

 Apache רישיון מאפשר שימוש מסחרי, אך דורש שהקוד המקור של התוכנה יישאר פתוח. לכן, אם אתם מעוניינים להשתמש ב-Apache למטרות מסחריות, עליכם להשתמש ברישיון אחר.

 LGPL רישיון מאפשר שימוש מסחרי, אך דורש שהקוד המקור של התוכנה יישאר פתוח. לכן, אם אתם מעוניינים להשתמש ב-LGPL למטרות מסחריות, עליכם להשתמש ברישיון אחר.

 Public Domain רישיון מאפשר שימוש מסחרי, אך דורש שהקוד המקור של התוכנה יישאר פתוח. לכן, אם אתם מעוניינים להשתמש ב-Public Domain למטרות מסחריות, עליכם להשתמש ברישיון אחר.

BSD ၵᄃᄃᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃ ၵᄃᄃᄃ. "ᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃᄃᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃ ၵᄃᄃᄃ ၵᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃᄃᄃ?"ᄃᄃ ၵᄃᄃ BSD ၵᄃᄃᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃ ᄃ ᄃ ၵᄃᄃᄃ. BSD ၵᄃᄃᄃ ၵᄃᄃ, ၵᄃ ၵᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃᄃᄃ ၵᄃ ၵᄃ, ၵᄃ ၵᄃᄃᄃ ၵᄃᄃᄃ ၵᄃᄃᄃ ၵᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃᄃᄃ ၵᄃ BSD ၵᄃᄃᄃ ၵᄃᄃᄃ ၵᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃ ᄃ ၵᄃᄃᄃ. ၵᄃ ᄃ ၵᄃᄃᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃᄃᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃᄃ ᄃ ၵᄃ ၵᄃᄃᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃ, ၵᄃᄃ ၵᄃᄃᄃ ၵᄃᄃᄃ ၵᄃᄃ ᄃ ၵᄃᄃᄃ. ၵᄃᄃᄃ ᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃ ၵᄃ ၵᄃᄃᄃᄃ, ၵᄃ ၵᄃᄃᄃ ၵᄃᄃᄃ. BSD ၵᄃᄃᄃᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃᄃᄃ ᄃ ၵᄃᄃᄃ ၵᄃ ᄃ ၵᄃᄃ ၵᄃᄃᄃᄃᄃ.

0000 0000 00 00 0000 00 00 0000 00 0 0 00 00 **GPL** 0000 0000 0000 00000. **BSD** 0000 000000, 00 0000 00
 0000 0000 00, 00 00 0000 00 0000 0000 0000 00 0 0000 0000 0 00000.

11. BSD □□□□□ □□□□□ □□ □□

- [illegible]

12. □□□

□□ □□ □□□□ □□ □□ □□□□ GPL□□ □□, BSD □□□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□. □□ □□□□□ □□□ □□ □□ BSD □□□ □□ □□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□ □ □□□ □□□□□. □□ □□□, BSD □□□□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□□.

□□□ BSD □□□□□, GPL□□ LGPL □□□□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□, □□□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □ □□□ □ □□□ □ □□□.

13. □□ □□

[1] <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>

[2] <http://archives.cnn.com/2000/TECH/computing/03/28/cyberpatrol.mirrors/>

[3] Open Source: the Unauthorized White Papers, Donald K. Rosenberg, IDG Books, 2000. Quotes are from page 114, ``Effects of the GNU GPL''.

[4] In the "What License to Use?" section of <http://www.oreilly.com/catalog/opensources/book/brian.html>

This whitepaper is a condensation of an original work available at http://alumni.cse.ucsc.edu/~brucem/open_source_license.htm